

日期	4月17日	4月18日	4月18日	4月18日	4月19日	4月19日	4月24日	4月25日	4月25日	4月25日	4月26日	4月26日
時間	18:00-21:00	08:30-12:00	09:00-12:00	13:00-16:00	09:30-11:30	13:30-15:30	18:00-21:00	09:00-12:00	9:00-12:00	14:00-16:00	09:30-11:30、13:30-15:30	09:30-11:30、13:30-15:30
地點	環教中心 (永建國小校內-馮明澤生態園區)	四獸山	臺北市仁愛國中	日新科技中心 (日新國小日新莊台樓2樓)	昆蟲館入口(二樓)	昆蟲館入口(二樓)	環教中心 (永建國小校內-馮明澤生態園區)	龍山國中 (後棟4樓 運算思維培訓中心)	石牌國中至善樓電腦教室(三)	清江分館3樓多功能活動室	昆蟲館入口(二樓)	昆蟲館入口(二樓)
主題	優游生態話永續	(東山水春角步道出發)	自造创客新探索	自造创客新探索	蟲新出發,看見永續	蟲新出發,看見永續	優游生態話永續	自造创客新探索	兒童打造自己的程式	悅閱書海增新知	蟲新出發,看見永續	蟲新出發,看見永續
活動名稱	夜探馮明澤-螢光小旅行	優游生態話永續	風能永續城市	Scratch AI 探險隊: 打造你的專屬「碳足跡計算機」	昆蟲保育小學堂	昆蟲保育小學堂	夜探馮明澤-螢光小旅行	運算思維X打造金頭腦	遊戲魔法師	你的聲音我看得見	昆蟲保育小學堂	昆蟲保育小學堂
活動內容	●引導親子在親近自然中認識生物多樣性,臺北市學校環境教育中心於螢火蟲活躍季節規劃「夜探馮明澤」螢火蟲觀察活動。 ●結合螢火蟲生態介紹,在地環境解說與夜間實地觀察,帶領親子在夜色中放慢腳步,以「不打擾」的方式感受自然,並欣賞螢光閃爍的美麗景象。	臺北生態步道縱走體驗	本課程以「風能永續城市」為主題,從科學探究出發,觀察風力大小、扇葉形狀與角度等因素如何影響風車旋轉,學生將親手製作小風車,並運用micro:bit進行簡單的能源監測或風力級別測繪,理解風能轉換的基本原理,透過動手實作與數據觀察,引導思考風能在永續城市中的角色,培養環境意識與科學探究能力。	在3小時內,學員將化身為「AI程式設計師」,學習運算思維的核心概念,並與AI協作,最終使用Scratch從零到有,打造出一款可以實際互動、計算個人碳足跡的應用程式,將永續發展的理念轉化為有趣的科技實踐。	1.「蟲」點對象-以世界上有幾種動物入門,講述比起其他種類的動物,昆蟲具有高度多樣性。2. 蟲蟲大探查-認識昆蟲的特徵、成長史、棲息環境。3.看你什麼嘴臉-結合本次特展,介紹昆蟲的口器與食性。4.「蟲」新視野看永續-介紹昆蟲在環境中扮演的角色,檢視自己在日常生活中可以如何對環境保護盡一分心力。	1.「蟲」點對象-以世界上有幾種動物入門,講述比起其他種類的動物,昆蟲具有高度多樣性。2. 蟲蟲大探查-認識昆蟲的特徵、成長史、棲息環境。3.看你什麼嘴臉-結合本次特展,介紹昆蟲的口器與食性。4.「蟲」新視野看永續-介紹昆蟲在環境中扮演的角色,檢視自己在日常生活中可以如何對環境保護盡一分心力。	●引導親子在親近自然中認識生物多樣性,臺北市學校環境教育中心於螢火蟲活躍季節規劃「夜探馮明澤」螢火蟲觀察活動。 ●結合螢火蟲生態介紹,在地環境解說與夜間實地觀察,帶領親子在夜色中放慢腳步,以「不打擾」的方式感受自然,並欣賞螢光閃爍的美麗景象。	運算思維進行分析與拆解問題,並能應用邏輯推理與演算法設計等方法,提升創造力與解決生活情境中問題的能力。	透過Makecode arcade 來學習程式設計的概念,課程包含熟悉平台/遊戲設計機制/主要角色設定控制/次要角色設定控制/選擇性結構的判定設計與遊戲機制/迷宮生成...等內容。	親子手作活動	1.「蟲」點對象-以世界上有幾種動物入門,講述比起其他種類的動物,昆蟲具有高度多樣性。2. 蟲蟲大探查-認識昆蟲的特徵、成長史、棲息環境。3.看你什麼嘴臉-結合本次特展,介紹昆蟲的口器與食性。4.「蟲」新視野看永續-介紹昆蟲在環境中扮演的角色,檢視自己在日常生活中可以如何對環境保護盡一分心力。	1.「蟲」點對象-以世界上有幾種動物入門,講述比起其他種類的動物,昆蟲具有高度多樣性。2. 蟲蟲大探查-認識昆蟲的特徵、成長史、棲息環境。3.看你什麼嘴臉-結合本次特展,介紹昆蟲的口器與食性。4.「蟲」新視野看永續-介紹昆蟲在環境中扮演的角色,檢視自己在日常生活中可以如何對環境保護盡一分心力。
報名限制	15組親子,共30名。 (需為臺北市公私立3-6年級國小學生,為安全考量,1名學生需有1位家長陪同,組中心核可錄取後,若現場參加時不符合上開條件,不予開放入場)	1.國小四~六年級,共16組親子報名(一名小孩搭配一位家長)。 2.參加者體力要求:如有氣喘、心血管疾病、過敏等症狀請考量自身狀況參加,並以有運動習慣者為優先。	1.國小三~六年級,共12組親子報名(一名小孩搭配一位家長)。	國小5、6年級學生及其家長1人,共24人(12組)	每場約20人	每場約20人	15組親子,共30名。 (需為臺北市公私立3-6年級國小學生,為安全考量,1名學生需有1位家長陪同,組中心核可錄取後,若現場參加時不符合上開條件,不予開放入場)	國小五~六年級,共15組親子報名(一名小孩搭配一位家長)	本市國小4-6年級學童各搭配1位家長,總計錄取12組。	15組親子 (1位大人+1位兒童)	每場約20人	每場約20人
辦理單位	臺北市學校環境教育中心	臺北市松山區松山國民小學	臺北市仁愛自造教育及科技中心	日新自造教育及科技中心	臺北市立動物園	臺北市立動物園	臺北市學校環境教育中心	臺北市立龍山國民中學	石牌(國中)科技中心	臺北市立圖書館清江分館	臺北市立動物園	臺北市立動物園
聯絡資訊	聯絡人:黃美月	聯絡人:陳怡帆	聯絡人:盧光倩	聯絡人:何詩慧主任	聯絡人:王韻清	聯絡人:王韻清	聯絡人:黃美月	聯絡人:黃華凱	聯絡人:許靜怡	聯絡人:吳珮琦	聯絡人:王韻清	聯絡人:王韻清
	電話:2937-7717分機11	電話:27672907-620、622	電話:2325-5823#1173	電話:02-25584819#666	電話:29382300#502	電話:29382300#502	電話:2937-7717分機11	電話:2336-2789轉521	電話:(02)28224682分機1902 專線:(02)2821-1080	電話:2896-0315	電話:29382300#502	電話:29382300#502
備註	1.參與親子請穿著長袖、長褲、運動鞋及襪子,活動當天可借穿環教中心的公用雨鞋(亦可自備個人雨鞋)。 2.請自備環保杯具及攜帶防蚊用品。 3.活動採分組方式進行,每組皆有專業講師及助教帶領。 4.活動當日請準時報到,入校請走永建國小正門(警衛室旁)。				活動時長:每場約30分鐘 *每場次結束後約10分鐘開放新場次,視現場狀況做滾動式修整。	活動時長:每場約30分鐘 *每場次結束後約10分鐘開放新場次,視現場狀況做滾動式修整。	1.參與親子請穿著長袖、長褲、運動鞋及襪子,活動當天可借穿環教中心的公用雨鞋(亦可自備個人雨鞋)。 2.請自備環保杯具及攜帶防蚊用品。 3.活動採分組方式進行,每組皆有專業講師及助教帶領。 4.活動當日請準時報到,入校請走永建國小正門(警衛室旁)。	1.教室要脫鞋子,請注意要穿襪子。 2.請自備水壺。	1、08:40開始報到,09:00開始進行課程。2、因故取消請電話提前一日告知會聯絡人。3、本活動係親子共學,請家長務必全程陪同。4、請自備水壺裝水飲用。	開放報名時間:115年3月25日上午9點開始報名 人數限制:15組國小親子組	活動時長:每場約30分鐘 *每場次結束後約10分鐘開放新場次,視現場狀況做滾動式修整。	活動時長:每場約30分鐘 *每場次結束後約10分鐘開放新場次,視現場狀況做滾動式修整。